

Diptera nova rossica et sibirica.

Auctore

J. PORTSCHINSKY.

1. *Xylota nitida* ♂ et ♀ n. sp.

Violaceo nigro; abdomine toto violacco — aeneo nitidissimo, flavido pilosulo; capite nigro leviter cinereo polinoso; fronte antice prominente, antennis fuscis; pedibus nigris, femoribus posticis valde incrassatis, postice subtus spinulosis; tibiis omnibus basi metatarsisque intermediis (♂) aut etiam anterioribus (♀) flavidis; alis infuscatis basi hyalinis; stigmato fusco. Oculis arcte cohacrentibus (♂) aut per fasciam nigram nitidam late disjunctis. Long. ♂ 8, ♀ 10 mm.

In floribus Umbellatarum circa Mohileviam ad Boristhenem.

2. *Spilomyia cimbiciformis* ♀ n. sp.

Capite flavo, vita frontali fusca, antennis fulvis; thorace nigro, superne nigro pilosulo, linea media, transversa, angusta cinerea in medio late interrupta; scutello nigro, flavido piloso; abdomine ovato nigro-aeneo nitidissimo, segmentis basalibus transversaliter nigrofasciatis et omnibus aureo pilosis, pedibus totis fulvis; femoribus posticis flavido hirtis et subtus prope apicem spinulis numerosis nigris armatis; femoribus intermediis basi subtus striga nigra; tibiis anticis apice paullo dilatatis et compressis; alis subhyalinis, ad costam longitudinaliter dimidiato brunneis. Long. 10 mm.

Siberia (Minussinsk).

3. *Phorostoma nigrofasciata* ♂ n. sp.

Phorostomae trianguliferae simillima a qua tamen magnitudine corporis majore et multo latiore, colore magis griseo, oculis paullo magis distantibus, antennis paullo longioribus, segmentis 2 et 3 abdominis apice fasciis transversalibus non latis nigris nitidis in medio interruptis maculisque fuscis tantum micantibus ornatis; segmento secundo apice in medio bisetuloso et tibiis posticis extus longius et crebrius pectinatis facile dignoscitur. Long. 12 mm.

In floribus Umbellatarum circa Mohileviam ad Boristhenem.

4. *Hydrotaea curvipes* ♂ Fall.

Descripta in op. Zetterstedtii cui adde:

Femoribus anticis apice dentibus duobus parvis, tibiis anticis basi tuberculis duobus femoribusque intermediis basi subtus setis aliquibus spiniformibus instructis; femoribus posticis elongatis tibiisque arcuatis, basi angustis in medio intus fasciculo setarum longarum apice curvatarum praeditis et parte posteriori intus ciliatis, basi apiceque extus longe et crebre setosis.

5. *Hydrotaea pellucens* ♂ n. sp.

Priori simillima a qua tamen facile distincta: magnitudine corporis paullo minore; colore thoracis magis griseo, vitta media abdominis latiore, dentibus femorum anticorum majoribus, tibiis anticis intus in medio tuberculo distincto et basi tuberculis duobus minoribus apiceque extus setis longioribus instructis; femoribus intermediis basi subtus paullo incrassatis ibique setis spiniformibus numerosis et multo longioribus praeditis; tibiis posticis angustioribus et aequalius arcuatis, basi extus subnudis et subtus prope apicem (non exacte in medio) setis aliquibus inter se conjunctis et spina erecta conica formantibus apiceque extus setis brevioribus instructis. Long. 5—6 mm.

In sylvis circa Mohileviam ad Boristhenem.
